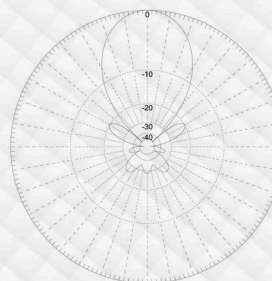


# DIRU-120/8G

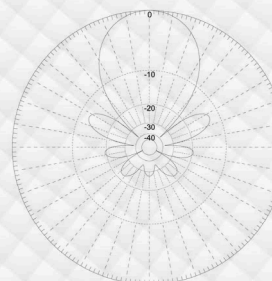
## ANTENA DIRECIONAL YAGI 8 ELEMENTOS

Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica. A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes.

Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504311	DIRU-120/8G	406 / 430 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	300 Watts
Ganho	12 dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 29,4°
Ângulo de ½ potência	Vertical 48°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	364 mm
Peso	0,995 Kg
Comprimento total	1536 mm
Fixação	Tubo metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,1762 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h